main.c

Output



```
#include <stdio.h>
 2
    int main() {
 3
        int a[100], n, i, j, temp;
 4
         printf("Enter size: ");
 5
        scanf("%d", &n);
        printf("Enter elements: ");
 6
 7
        for(i=0;i<n;i++) scanf("%d",&a[i]);</pre>
 8
         for(i=0;i<n-1;i++)</pre>
             for(j=i+1;j<n;j++)</pre>
 9
                 if(a[i]>a[j]) {
10
                      temp=a[i]; a[i]=a[j]; a[j]=temp;
11
12
                 }
13
        printf("Ascending order: ");
14
        for(i=0;i<n;i++) printf("%d ",a[i]);</pre>
15
16
        return 0;
17
    }
```